

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：温岭市殡仪馆火化机及尾气除尘设备修缮改造项目（ZJJY-WLCG-2025-002）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江西省太平洋节能环保科技有限公司	威海航泰环保设备有限公司	江西鑫德环保设备有限公司	山东金三宝环保设备有限公司	江西金桥环保机械设备有限公司	江西华昶环保科技有限公司	江西际海制冷设备有限公司	江西南方环保机械制造总公司
1	商务	1、投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证，全部满足得1分，缺一不得分。 2、投标人具有安全生产标准化认证证书，得1分。 注：投标人须同时提供有效的相关认证证书的复印件和全国认证认可信息公共服务平台官网（网址： http://cx.cnca.cn/ ）查询截图并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0
2	商务	投标人自2022年01月01日（以合同签订日期为准）至今火化设备维修或尾气除尘设备维修类似业绩的，每提供一个得0.5分，最高得2分。 注：提供合同或中标通知书的复印件并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0
3	技术	1、投标人具有第三方检测机构出具的拣灰火化机检测报告并加盖CMA资质章的，检测依据GB/T 19054-2003《燃油式火化机通用技术条件》，检测项包括但不限于外观要求、材料要求、使用性能、安全要求和环保要求，得2分。 2、投标人具有第三方检测机构出具的平板火化机检测报告并加盖CMA资质章的，检测依据GB/T 19054-2003《燃油式火化机通用技术条件》，检测项包括但不限于外观要求、材料要求、使用性能、安全要求和环保要求，得2分。 注：投标人须同时提供有效的检测报告复印件和全国认证认可信息公共服务平台官网（网址： http://cx.cnca.cn/ ）查询截图并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。	0-4	4.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0
4	技术	1、投标人具有第三方检测机构出具的废气检测报告并加盖CMA资质章，检测依据GB13801-2015《火葬场大气污染物排放标准》，检测项包括二噁英类毒性当量质量浓度平均值为准（有害物质排放大小），最高得2分： ①二噁英类毒性当量质量浓度平均值 $\leq 0.1\text{ng}/\text{m}^3$ ，得2分； ② $0.1\text{ng}/\text{m}^3 < \text{二噁英类毒性当量质量浓度平均值} \leq 0.5\text{ng}/\text{m}^3$ ，得1分； ③二噁英类毒性当量质量浓度平均值 $> 0.5\text{ng}/\text{m}^3$ ，按无效标处理。 注：提供检测报告复印件并加盖公章，未提供的不得分。 2、投标人具有第三方检测机构出具的废气检测报告并加盖CMA资质章，检测依据GB13801-2015《火葬场大气污染物排放标准》，检测项包括烟尘、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氯化氢、汞、烟气黑度。 ①7项当量质量浓度均达到以下标准的，得3分： （1）烟尘当量质量浓度 $< 24\text{mg}/\text{m}^3$ （2）二氧化硫当量质量浓度 $< 24\text{mg}/\text{m}^3$ （3）氮氧化物当量质量浓度 $< 160\text{mg}/\text{m}^3$ （4）一氧化碳当量质量浓度 $< 120\text{mg}/\text{m}^3$ （5）氯化氢当量质量浓度 $< 24\text{mg}/\text{m}^3$ （6）汞当量质量浓度 $< 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ （7）烟气黑度小于1级。 ②7项当量质量浓度均达到以下标准的，得1分： （1）烟尘当量质量浓度 $< 30\text{mg}/\text{m}^3$ （2）二氧化硫当量质量浓度 $< 30\text{mg}/\text{m}^3$ （3）氮氧化物当量质量浓度 $< 200\text{mg}/\text{m}^3$ （4）一氧化碳当量质量浓度 $< 150\text{mg}/\text{m}^3$ （5）氯化氢当量质量浓度 $< 30\text{mg}/\text{m}^3$ （6）汞当量质量浓度 $< 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ （7）烟气黑度小于1级。 ③7项当量质量浓度有一项不合格的按无效标处理。 注：提供检测报告复印件并加盖公章，未提供的不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	0.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

5	商务	1、投标人拟派项目负责人具有机械设备安装类高级职称或二级（技师级）职业技能等级证书的，得2分。 注：提供职称或职业技能等级证书复印件和本单位为其缴纳的近3个月（2025年3月~5月）的社保证明并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。 2、投标人拟派本项目团队人员，包括但不限于电工、焊工、钳工的：3人及以下不得分，4~7人得1分，8~10人得2分，11~12人以上得3分，13人及以上得5分，最高得5分。 注：提供相关证书复印件和本单位为其缴纳的近3个月（2025年3月~5月）的社保证明并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。	0-7	4.0	7.0	7.0	5.0	3.0	0.0	5.0	2.0
6	商务	完全满足或优于本项目技术要求的得24分，带“★”的技术指标（共13项）为重要指标，须提供具备检测资质的第三方检测机构出具的检测报告，每负偏离一项扣1.5分；其他为一般技术指标，每负偏离一项扣1分，扣完为止。 注：提供检测报告复印件和全国认证认可信息公共服务平台官网（网址： http://cx.cnca.cn/ ）查询截图并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。 中标人的原件在中标结果公示期满3日内查验。	0-24	21.0	16.5	24.0	15.0	19.5	4.5	21.0	4.5
7	技术	根据投标人对本项目制定设备修缮、改造方案、工艺说明等，就方案的完善性、可靠性、所用材料的合格性等进行综合评分： 1、所提供的方案不太可行、用材不太可靠的，得0-2； 2、所提供的方案较合理、较可行，用材较可靠的，得2.1-4分； 3、所提供的方案完善、合理、可行，用材质量可靠、优质的，得4.1-6分；	0-6	5.0	4.0	5.5	5.0	4.5	4.0	5.5	5.2
8	技术	根据投标人对本项目总体施工部署、工期供货措施、施工时间进度表、运输、现场安装管理计划等进行综合评分： 1、总体施工部署不完整，工期供货措施不合理，施工时间进度超过工期，无运输、现场安装管理计划的，得0-2分； 2、总体施工部署较完整，工期供货措施较合理，施工时间进度超过工期，有运输、现场安装管理计划的，得2.1-4分； 3、总体施工部署完整，工期供货措施合理，施工时间进度最短，运输、现场安装管理计划最完善的，得4.1-6分。	0-6	5.0	5.0	5.5	5.0	4.5	3.5	5.5	5.2
9	技术	1、根据投标人对本项目可能存在的故障（尤其产品兼容出现故障）进行预判分析并提出解决的方案进行综合评分： ①未提供任何相关故障预判分析及解决方案或提供内容与项目无关的，得0分； ②提供对项目基础的故障（尤其产品兼容性）预判分析，但深度不足或针对性不强，提出的解决方案较笼统，可操作性或有效性存疑的，得0-1分； ③提供对项目潜在故障（尤其产品兼容性）进行了深入、全面、精准的预判分析，提出的解决方案具体、可行、有效，能清晰解决预判的兼容性等关键问题的，得1.1-2分。 2、根据投标人对本项目提供的常见应急预案及应急处置流程，进行综合评分： ①未提供任何相关常见应急预案及应急处置流程或提供内容与项目无关的，得0分； ②提供对项目基础的应急预案及应急处置流程，但深度不足或针对性不强，提出的解决方案较笼统，可操作性或有效性存疑的，得0-2分； ③提供对项目完整的应急预案及应急处置流程，进行了深入、全面、精准的分析，提出的解决方案具体、可行、有效，能清晰解决问题的，得2.1-4分。	0-6	5.3	5.2	5.8	5.0	4.5	1.5	5.5	5.2

技术商务资信评分明细表

10	商务	根据投标人针对项目质保期内服务方案（包括对用户故障的响应处理、定期巡检、质保期承诺、费用计取等）进行综合评分： 1、服务方案缺失关键内容、严重偏离要求、不可行或未提供，得0分； 2、服务方案基本满足要求，但存在不足或不够细致。响应时间、到场时间仅达到最低要求或不够明确。定期巡检计划较为笼统或频率偏低。质保期承诺仅满足最低要求。费用计取基本清晰但缺乏细节，整体方案保障性一般的，得0-2分； 3、服务方案完整、可行、满足基本要求。响应时间、到场时间达到基本要求。提供明确的定期巡检计划（频率、内容基本清晰）。质保期承诺完全满足招标文件要求。费用计取清晰，整体方案能有效保障项目后期运行的，得2.1-4分； 4、服务方案全面、具体、响应到场时间迅速、保障有利、性价比高，提供详细的定期巡检计划（频率、内容、标准清晰），质保期承诺超出招标文件要求，费用计取清晰合理，整体方案对项目后期稳定运行有显著保障和增值的，得4.1-8分。	0-8	6.2	5.5	7.0	5.0	5.0	4.0	7.0	6.0
合计			0-70	58.5	52.2	67.8	48.0	51.0	19.0	61.5	36.1

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：温岭市殡仪馆火化机及尾气除尘设备修缮改造项目（ZJJY-WLCG-2025-002）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江西省太平洋节能环保科技有限公司	威海航泰环保设备有限公司	江西鑫德环保设备有限公司	山东金三宝环保设备有限公司	江西金桥环保机械设备有限公司	江西华昶环保科技有限公司	江西际海制冷设备有限公司	江西南方环保机械制造总公司
1	商务	1、投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证，全部满足得1分，缺一不得分。 2、投标人具有安全生产标准化认证证书，得1分。 注：投标人须同时提供有效的相关认证证书的复印件和全国认证认可信息公共服务平台官网（网址： http://cx.cnca.cn/ ）查询截图并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0
2	商务	投标人自2022年01月01日（以合同签订日期为准）至今火化设备维修或尾气除尘设备维修类似业绩的，每提供一个得0.5分，最高得2分。 注：提供合同或中标通知书的复印件并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0
3	技术	1、投标人具有第三方检测机构出具的拣灰火化机检测报告并加盖CMA资质章的，检测依据GB/T 19054-2003《燃油式火化机通用技术条件》，检测项包括但不限于外观要求、材料要求、使用性能、安全要求和环保要求，得2分。 2、投标人具有第三方检测机构出具的平板火化机检测报告并加盖CMA资质章的，检测依据GB/T 19054-2003《燃油式火化机通用技术条件》，检测项包括但不限于外观要求、材料要求、使用性能、安全要求和环保要求，得2分。 注：投标人须同时提供有效的检测报告复印件和全国认证认可信息公共服务平台官网（网址： http://cx.cnca.cn/ ）查询截图并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。	0-4	4.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0
4	技术	1、投标人具有第三方检测机构出具的废气检测报告并加盖CMA资质章，检测依据GB13801-2015《火葬场大气污染物排放标准》，检测项包括二噁英类毒性当量质量浓度平均值为准（有害物质排放大小），最高得2分： ①二噁英类毒性当量质量浓度平均值 $\leq 0.1\text{ng}/\text{m}^3$ ，得2分； ② $0.1\text{ng}/\text{m}^3 < \text{二噁英类毒性当量质量浓度平均值} \leq 0.5\text{ng}/\text{m}^3$ ，得1分； ③二噁英类毒性当量质量浓度平均值 $> 0.5\text{ng}/\text{m}^3$ ，按无效标处理。 注：提供检测报告复印件并加盖公章，未提供的不得分。 2、投标人具有第三方检测机构出具的废气检测报告并加盖CMA资质章，检测依据GB13801-2015《火葬场大气污染物排放标准》，检测项包括烟尘、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氯化氢、汞、烟气黑度。 ①7项当量质量浓度均达到以下标准的，得3分： （1）烟尘当量质量浓度 $< 24\text{mg}/\text{m}^3$ （2）二氧化硫当量质量浓度 $< 24\text{mg}/\text{m}^3$ （3）氮氧化物当量质量浓度 $< 160\text{mg}/\text{m}^3$ （4）一氧化碳当量质量浓度 $< 120\text{mg}/\text{m}^3$ （5）氯化氢当量质量浓度 $< 24\text{mg}/\text{m}^3$ （6）汞当量质量浓度 $< 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ （7）烟气黑度小于1级。 ②7项当量质量浓度均达到以下标准的，得1分： （1）烟尘当量质量浓度 $< 30\text{mg}/\text{m}^3$ （2）二氧化硫当量质量浓度 $< 30\text{mg}/\text{m}^3$ （3）氮氧化物当量质量浓度 $< 200\text{mg}/\text{m}^3$ （4）一氧化碳当量质量浓度 $< 150\text{mg}/\text{m}^3$ （5）氯化氢当量质量浓度 $< 30\text{mg}/\text{m}^3$ （6）汞当量质量浓度 $< 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ （7）烟气黑度小于1级。 ③7项当量质量浓度有一项不合格的按无效标处理。 注：提供检测报告复印件并加盖公章，未提供的不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	0.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

5	商务	1、投标人拟派项目负责人具有机械设备安装类高级职称或二级（技师级）职业技能等级证书的，得2分。 注：提供职称或职业技能等级证书复印件和本单位为其缴纳的近3个月（2025年3月~5月）的社保证明并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。 2、投标人拟派本项目团队人员，包括但不限于电工、焊工、钳工的：3人及以下不得分，4~7人得1分，8~10人得2分，11~12人以上得3分，13人及以上得5分，最高得5分。 注：提供相关证书复印件和本单位为其缴纳的近3个月（2025年3月~5月）的社保证明并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。	0-7	4.0	7.0	7.0	5.0	3.0	0.0	5.0	2.0
6	商务	完全满足或优于本项目技术要求的得24分，带“★”的技术指标（共13项）为重要指标，须提供具备检测资质的第三方检测机构出具的检测报告，每负偏离一项扣1.5分；其他为一般技术指标，每负偏离一项扣1分，扣完为止。 注：提供检测报告复印件和全国认证认可信息公共服务平台官网（网址： http://cx.cnca.cn/ ）查询截图并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。 中标人的原件在中标结果公示期满3日内查验。	0-24	21.0	16.5	24.0	15.0	19.5	4.5	21.0	4.5
7	技术	根据投标人对本项目制定设备修缮、改造方案、工艺说明等，就方案的完善性、可靠性、所用材料的合格性等进行综合评分： 1、所提供的方案不太可行、用材不太可靠的，得0-2； 2、所提供的方案较合理、较可行，用材较可靠的，得2.1-4分； 3、所提供的方案完善、合理、可行，用材质量可靠、优质的，得4.1-6分；	0-6	4.5	5.0	3.7	3.4	2.7	2.5	3.4	3.7
8	技术	根据投标人对本项目总体施工部署、工期供货措施、施工时间进度表、运输、现场安装管理计划等进行综合评分： 1、总体施工部署不完整，工期供货措施不合理，施工时间进度超过工期，无运输、现场安装管理计划的，得0-2分； 2、总体施工部署较完整，工期供货措施较合理，施工时间进度超过工期，有运输、现场安装管理计划的，得2.1-4分； 3、总体施工部署完整，工期供货措施合理，施工时间进度最短，运输、现场安装管理计划最完善的，得4.1-6分。	0-6	5.0	5.0	4.5	2.6	2.3	2.2	3.0	2.6
9	技术	1、根据投标人对本项目可能存在的故障（尤其产品兼容出现故障）进行预判分析并提出解决的方案进行综合评分： ①未提供任何相关故障预判分析及解决方案或提供内容与项目无关的，得0分； ②提供对项目基础的故障（尤其产品兼容性）预判分析，但深度不足或针对性不强，提出的解决方案较笼统，可操作性或有效性存疑的，得0-1分； ③提供对项目潜在故障（尤其产品兼容性）进行了深入、全面、精准的预判分析，提出的解决方案具体、可行、有效，能清晰解决预判的兼容性等关键问题的，得1.1-2分。 2、根据投标人对本项目提供的常见应急预案及应急处置流程，进行综合评分： ①未提供任何相关常见应急预案及应急处置流程或提供内容与项目无关的，得0分； ②提供对项目基础的应急预案及应急处置流程，但深度不足或针对性不强，提出的解决方案较笼统，可操作性或有效性存疑的，得0-2分； ③提供对项目完整的应急预案及应急处置流程，进行了深入、全面、精准的分析，提出的解决方案具体、可行、有效，能清晰解决问题的，得2.1-4分。	0-6	4.5	4.5	5.0	3.7	3.0	2.2	4.0	2.5

技术商务资信评分明细表

10	商务	根据投标人针对项目质保期内服务方案（包括对用户故障的响应处理、定期巡检、质保期承诺、费用计取等）进行综合评分： 1、服务方案缺失关键内容、严重偏离要求、不可行或未提供，得0分； 2、服务方案基本满足要求，但存在不足或不够细致。响应时间、到场时间仅达到最低要求或不够明确。定期巡检计划较为笼统或频率偏低。质保期承诺仅满足最低要求。费用计取基本清晰但缺乏细节，整体方案保障性一般的，得0-2分； 3、服务方案完整、可行、满足基本要求。响应时间、到场时间达到基本要求。提供明确的定期巡检计划（频率、内容基本清晰）。质保期承诺完全满足招标文件要求。费用计取清晰，整体方案能有效保障项目后期运行的，得2.1-4分； 4、服务方案全面、具体、响应到场时间迅速、保障有利、性价比高，提供详细的定期巡检计划（频率、内容、标准清晰），质保期承诺超出招标文件要求，费用计取清晰合理，整体方案对项目后期稳定运行有显著保障和增值的，得4.1-8分。	0-8	7.0	5.5	6.0	4.0	3.5	2.3	3.8	3.0
合计			0-70	58.0	52.5	63.2	41.7	44.0	15.2	52.2	26.3

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：温岭市殡仪馆火化机及尾气除尘设备修缮改造项目（ZJJY-WLCG-2025-002）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江西省太平洋节能环保科技有限公司	威海航泰环保设备有限公司	江西鑫德环保设备有限公司	山东金三宝环保设备有限公司	江西金桥环保机械设备有限公司	江西华昶环保科技有限公司	江西际海制冷设备有限公司	江西南方环保机械制造总公司
1	商务	1、投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证，全部满足得1分，缺一不得分。 2、投标人具有安全生产标准化认证证书，得1分。 注：投标人须同时提供有效的相关认证证书的复印件和全国认证认可信息公共服务平台官网（网址： http://cx.cnca.cn/ ）查询截图并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0
2	商务	投标人自2022年01月01日（以合同签订日期为准）至今火化设备维修或尾气除尘设备维修类似业绩的，每提供一个得0.5分，最高得2分。 注：提供合同或中标通知书的复印件并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0
3	技术	1、投标人具有第三方检测机构出具的拣灰火化机检测报告并加盖CMA资质章的，检测依据GB/T 19054-2003《燃油式火化机通用技术条件》，检测项包括但不限于外观要求、材料要求、使用性能、安全要求和环保要求，得2分。 2、投标人具有第三方检测机构出具的平板火化机检测报告并加盖CMA资质章的，检测依据GB/T 19054-2003《燃油式火化机通用技术条件》，检测项包括但不限于外观要求、材料要求、使用性能、安全要求和环保要求，得2分。 注：投标人须同时提供有效的检测报告复印件和全国认证认可信息公共服务平台官网（网址： http://cx.cnca.cn/ ）查询截图并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。	0-4	4.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0
4	技术	1、投标人具有第三方检测机构出具的废气检测报告并加盖CMA资质章，检测依据GB13801-2015《火葬场大气污染物排放标准》，检测项包括二噁英类毒性当量质量浓度平均值为准（有害物质排放大小），最高得2分： ①二噁英类毒性当量质量浓度平均值 $\leq 0.1\text{ng}/\text{m}^3$ ，得2分； ② $0.1\text{ng}/\text{m}^3 < \text{二噁英类毒性当量质量浓度平均值} \leq 0.5\text{ng}/\text{m}^3$ ，得1分； ③二噁英类毒性当量质量浓度平均值 $> 0.5\text{ng}/\text{m}^3$ ，按无效标处理。 注：提供检测报告复印件并加盖公章，未提供的不得分。 2、投标人具有第三方检测机构出具的废气检测报告并加盖CMA资质章，检测依据GB13801-2015《火葬场大气污染物排放标准》，检测项包括烟尘、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氯化氢、汞、烟气黑度。 ①7项当量质量浓度均达到以下标准的，得3分： （1）烟尘当量质量浓度 $< 24\text{mg}/\text{m}^3$ （2）二氧化硫当量质量浓度 $< 24\text{mg}/\text{m}^3$ （3）氮氧化物当量质量浓度 $< 160\text{mg}/\text{m}^3$ （4）一氧化碳当量质量浓度 $< 120\text{mg}/\text{m}^3$ （5）氯化氢当量质量浓度 $< 24\text{mg}/\text{m}^3$ （6）汞当量质量浓度 $< 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ （7）烟气黑度小于1级。 ②7项当量质量浓度均达到以下标准的，得1分： （1）烟尘当量质量浓度 $< 30\text{mg}/\text{m}^3$ （2）二氧化硫当量质量浓度 $< 30\text{mg}/\text{m}^3$ （3）氮氧化物当量质量浓度 $< 200\text{mg}/\text{m}^3$ （4）一氧化碳当量质量浓度 $< 150\text{mg}/\text{m}^3$ （5）氯化氢当量质量浓度 $< 30\text{mg}/\text{m}^3$ （6）汞当量质量浓度 $< 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ （7）烟气黑度小于1级。 ③7项当量质量浓度有一项不合格的按无效标处理。 注：提供检测报告复印件并加盖公章，未提供的不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	0.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

5	商务	1、投标人拟派项目负责人具有机械设备安装类高级职称或二级（技师级）职业技能等级证书的，得2分。 注：提供职称或职业技能等级证书复印件和本单位为其缴纳的近3个月（2025年3月~5月）的社保证明并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。 2、投标人拟派本项目团队人员，包括但不限于电工、焊工、钳工的：3人及以下不得分，4~7人得1分，8~10人得2分，11~12人以上得3分，13人及以上得5分，最高得5分。 注：提供相关证书复印件和本单位为其缴纳的近3个月（2025年3月~5月）的社保证明并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。	0-7	4.0	7.0	7.0	5.0	3.0	0.0	5.0	2.0
6	商务	完全满足或优于本项目技术要求的得24分，带“★”的技术指标（共13项）为重要指标，须提供具备检测资质的第三方检测机构出具的检测报告，每负偏离一项扣1.5分；其他为一般技术指标，每负偏离一项扣1分，扣完为止。 注：提供检测报告复印件和全国认证认可信息公共服务平台官网（网址： http://cx.cnca.cn/ ）查询截图并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。 中标人的原件在中标结果公示期满3日内查验。	0-24	21.0	16.5	24.0	15.0	19.5	4.5	21.0	4.5
7	技术	根据投标人对本项目制定设备修缮、改造方案、工艺说明等，就方案的完善性、可靠性、所用材料的合格性等进行综合评分： 1、所提供的方案不太可行、用材不太可靠的，得0-2； 2、所提供的方案较合理、较可行，用材较可靠的，得2.1-4分； 3、所提供的方案完善、合理、可行，用材质量可靠、优质的，得4.1-6分；	0-6	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0
8	技术	根据投标人对本项目总体施工部署、工期供货措施、施工时间进度表、运输、现场安装管理计划等进行综合评分： 1、总体施工部署不完整，工期供货措施不合理，施工时间进度超过工期，无运输、现场安装管理计划的，得0-2分； 2、总体施工部署较完整，工期供货措施较合理，施工时间进度超过工期，有运输、现场安装管理计划的，得2.1-4分； 3、总体施工部署完整，工期供货措施合理，施工时间进度最短，运输、现场安装管理计划最完善的，得4.1-6分。	0-6	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	3.0	5.0	2.0
9	技术	1、根据投标人对本项目可能存在的故障（尤其产品兼容出现故障）进行预判分析并提出解决的方案进行综合评分： ①未提供任何相关故障预判分析及解决方案或提供内容与项目无关的，得0分； ②提供对项目基础的故障（尤其产品兼容性）预判分析，但深度不足或针对性不强，提出的解决方案较笼统，可操作性或有效性存疑的，得0-1分； ③提供对项目潜在故障（尤其产品兼容性）进行了深入、全面、精准的预判分析，提出的解决方案具体、可行、有效，能清晰解决预判的兼容性等关键问题的，得1.1-2分。 2、根据投标人对本项目提供的常见应急预案及应急处置流程，进行综合评分： ①未提供任何相关常见应急预案及应急处置流程或提供内容与项目无关的，得0分； ②提供对项目基础的应急预案及应急处置流程，但深度不足或针对性不强，提出的解决方案较笼统，可操作性或有效性存疑的，得0-2分； ③提供对项目完整的应急预案及应急处置流程，进行了深入、全面、精准的分析，提出的解决方案具体、可行、有效，能清晰解决问题的，得2.1-4分。	0-6	4.0	4.0	5.0	4.0	3.0	3.0	5.0	3.0

技术商务资信评分明细表

10	商务	根据投标人针对项目质保期内服务方案（包括对用户故障的响应处理、定期巡检、质保期承诺、费用计取等）进行综合评分： 1、服务方案缺失关键内容、严重偏离要求、不可行或未提供，得0分； 2、服务方案基本满足要求，但存在不足或不够细致。响应时间、到场时间仅达到最低要求或不够明确。定期巡检计划较为笼统或频率偏低。质保期承诺仅满足最低要求。费用计取基本清晰但缺乏细节，整体方案保障性一般的，得0-2分； 3、服务方案完整、可行、满足基本要求。响应时间、到场时间达到基本要求。提供明确的定期巡检计划（频率、内容基本清晰）。质保期承诺完全满足招标文件要求。费用计取清晰，整体方案能有效保障项目后期运行的，得2.1-4分； 4、服务方案全面、具体、响应到场时间迅速、保障有利、性价比高，提供详细的定期巡检计划（频率、内容、标准清晰），质保期承诺超出招标文件要求，费用计取清晰合理，整体方案对项目后期稳定运行有显著保障和增值的，得4.1-8分。	0-8	4.0	4.0	7.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0
合计			0-70	52.0	47.5	66.0	43.0	46.5	18.0	57.0	26.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：温岭市殡仪馆火化机及尾气除尘设备修缮改造项目（ZJJY-WLCG-2025-002）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江西省太平洋节能环保科技有限公司	威海航泰环保设备有限公司	江西鑫德环保设备有限公司	山东金三宝环保设备有限公司	江西金桥环保机械设备有限公司	江西华昶环保科技有限公司	江西际海制冷设备有限公司	江西南方环保机械制造总公司
1	商务	1、投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证，全部满足得1分，缺一不得分。 2、投标人具有安全生产标准化认证证书，得1分。 注：投标人须同时提供有效的相关认证证书的复印件和全国认证认可信息公共服务平台官网（网址： http://cx.cnca.cn/ ）查询截图并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0
2	商务	投标人自2022年01月01日（以合同签订日期为准）至今火化设备维修或尾气除尘设备维修类似业绩的，每提供一个得0.5分，最高得2分。 注：提供合同或中标通知书的复印件并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0
3	技术	1、投标人具有第三方检测机构出具的拣灰火化机检测报告并加盖CMA资质章的，检测依据GB/T 19054-2003《燃油式火化机通用技术条件》，检测项包括但不限于外观要求、材料要求、使用性能、安全要求和环保要求，得2分。 2、投标人具有第三方检测机构出具的平板火化机检测报告并加盖CMA资质章的，检测依据GB/T 19054-2003《燃油式火化机通用技术条件》，检测项包括但不限于外观要求、材料要求、使用性能、安全要求和环保要求，得2分。 注：投标人须同时提供有效的检测报告复印件和全国认证认可信息公共服务平台官网（网址： http://cx.cnca.cn/ ）查询截图并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。	0-4	4.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0
4	技术	1、投标人具有第三方检测机构出具的废气检测报告并加盖CMA资质章，检测依据GB13801-2015《火葬场大气污染物排放标准》，检测项包括二噁英类毒性当量质量浓度平均值为准（有害物质排放大小），最高得2分： ①二噁英类毒性当量质量浓度平均值 $\leq 0.1\text{ng}/\text{m}^3$ ，得2分； ② $0.1\text{ng}/\text{m}^3 < \text{二噁英类毒性当量质量浓度平均值} \leq 0.5\text{ng}/\text{m}^3$ ，得1分； ③二噁英类毒性当量质量浓度平均值 $> 0.5\text{ng}/\text{m}^3$ ，按无效标处理。 注：提供检测报告复印件并加盖公章，未提供的不得分。 2、投标人具有第三方检测机构出具的废气检测报告并加盖CMA资质章，检测依据GB13801-2015《火葬场大气污染物排放标准》，检测项包括烟尘、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氯化氢、汞、烟气黑度。 ①7项当量质量浓度均达到以下标准的，得3分： （1）烟尘当量质量浓度 $< 24\text{mg}/\text{m}^3$ （2）二氧化硫当量质量浓度 $< 24\text{mg}/\text{m}^3$ （3）氮氧化物当量质量浓度 $< 160\text{mg}/\text{m}^3$ （4）一氧化碳当量质量浓度 $< 120\text{mg}/\text{m}^3$ （5）氯化氢当量质量浓度 $< 24\text{mg}/\text{m}^3$ （6）汞当量质量浓度 $< 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ （7）烟气黑度小于1级。 ②7项当量质量浓度均达到以下标准的，得1分： （1）烟尘当量质量浓度 $< 30\text{mg}/\text{m}^3$ （2）二氧化硫当量质量浓度 $< 30\text{mg}/\text{m}^3$ （3）氮氧化物当量质量浓度 $< 200\text{mg}/\text{m}^3$ （4）一氧化碳当量质量浓度 $< 150\text{mg}/\text{m}^3$ （5）氯化氢当量质量浓度 $< 30\text{mg}/\text{m}^3$ （6）汞当量质量浓度 $< 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ （7）烟气黑度小于1级。 ③7项当量质量浓度有一项不合格的按无效标处理。 注：提供检测报告复印件并加盖公章，未提供的不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	0.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

5	商务	1、投标人拟派项目负责人具有机械设备安装类高级职称或二级（技师级）职业技能等级证书的，得2分。 注：提供职称或职业技能等级证书复印件和本单位为其缴纳的近3个月（2025年3月~5月）的社保证明并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。 2、投标人拟派本项目团队人员，包括但不限于电工、焊工、钳工的：3人及以下不得分，4~7人得1分，8~10人得2分，11~12人以上得3分，13人及以上得5分，最高得5分。 注：提供相关证书复印件和本单位为其缴纳的近3个月（2025年3月~5月）的社保证明并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。	0-7	4.0	7.0	7.0	5.0	3.0	0.0	5.0	2.0
6	商务	完全满足或优于本项目技术要求的得24分，带“★”的技术指标（共13项）为重要指标，须提供具备检测资质的第三方检测机构出具的检测报告，每负偏离一项扣1.5分；其他为一般技术指标，每负偏离一项扣1分，扣完为止。 注：提供检测报告复印件和全国认证认可信息公共服务平台官网（网址： http://cx.cnca.cn/ ）查询截图并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。 中标人的原件在中标结果公示期满3日内查验。	0-24	21.0	16.5	24.0	15.0	19.5	4.5	21.0	4.5
7	技术	根据投标人对本项目制定设备修缮、改造方案、工艺说明等，就方案的完善性、可靠性、所用材料的合格性等进行综合评分： 1、所提供的方案不太可行、用材不太可靠的，得0-2； 2、所提供的方案较合理、较可行，用材较可靠的，得2.1-4分； 3、所提供的方案完善、合理、可行，用材质量可靠、优质的，得4.1-6分；	0-6	5.0	4.0	5.9	3.8	4.2	3.0	4.0	3.7
8	技术	根据投标人对本项目总体施工部署、工期供货措施、施工时间进度表、运输、现场安装管理计划等进行综合评分： 1、总体施工部署不完整，工期供货措施不合理，施工时间进度超过工期，无运输、现场安装管理计划的，得0-2分； 2、总体施工部署较完整，工期供货措施较合理，施工时间进度超过工期，有运输、现场安装管理计划的，得2.1-4分； 3、总体施工部署完整，工期供货措施合理，施工时间进度最短，运输、现场安装管理计划最完善的，得4.1-6分。	0-6	5.0	3.5	5.9	2.3	3.0	2.5	4.0	5.0
9	技术	1、根据投标人对本项目可能存在的故障（尤其产品兼容出现故障）进行预判分析并提出解决的方案进行综合评分： ①未提供任何相关故障预判分析及解决方案或提供内容与项目无关的，得0分； ②提供对项目基础的故障（尤其产品兼容性）预判分析，但深度不足或针对性不强，提出的解决方案较笼统，可操作性或有效性存疑的，得0-1分； ③提供对项目潜在故障（尤其产品兼容性）进行了深入、全面、精准的预判分析，提出的解决方案具体、可行、有效，能清晰解决预判的兼容性等关键问题的，得1.1-2分。 2、根据投标人对本项目提供的常见应急预案及应急处置流程，进行综合评分： ①未提供任何相关常见应急预案及应急处置流程或提供内容与项目无关的，得0分； ②提供对项目基础的应急预案及应急处置流程，但深度不足或针对性不强，提出的解决方案较笼统，可操作性或有效性存疑的，得0-2分； ③提供对项目完整的应急预案及应急处置流程，进行了深入、全面、精准的分析，提出的解决方案具体、可行、有效，能清晰解决问题的，得2.1-4分。	0-6	5.0	3.8	5.8	3.8	3.0	3.0	4.0	4.5

技术商务资信评分明细表

10	商务	根据投标人针对项目质保期内服务方案（包括对用户故障的响应处理、定期巡检、质保期承诺、费用计取等）进行综合评分： 1、服务方案缺失关键内容、严重偏离要求、不可行或未提供，得0分； 2、服务方案基本满足要求，但存在不足或不够细致。响应时间、到场时间仅达到最低要求或不够明确。定期巡检计划较为笼统或频率偏低。质保期承诺仅满足最低要求。费用计取基本清晰但缺乏细节，整体方案保障性一般的，得0-2分； 3、服务方案完整、可行、满足基本要求。响应时间、到场时间达到基本要求。提供明确的定期巡检计划（频率、内容基本清晰）。质保期承诺完全满足招标文件要求。费用计取清晰，整体方案能有效保障项目后期运行的，得2.1-4分； 4、服务方案全面、具体、响应到场时间迅速、保障有利、性价比高，提供详细的定期巡检计划（频率、内容、标准清晰），质保期承诺超出招标文件要求，费用计取清晰合理，整体方案对项目后期稳定运行有显著保障和增值的，得4.1-8分。	0-8	7.8	5.3	7.7	5.0	3.0	4.0	6.0	3.6
合计			0-70	59.8	49.1	69.3	42.9	45.7	18.5	56.0	31.3

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：温岭市殡仪馆火化机及尾气除尘设备修缮改造项目（ZJJY-WLCG-2025-002）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江西省太平洋节能环保科技有限公司	威海航泰环保设备有限公司	江西鑫德环保设备有限公司	山东金三宝环保设备有限公司	江西金桥环保机械设备有限公司	江西华昶环保科技有限公司	江西际海制冷设备有限公司	江西南方环保机械制造总公司
1	商务	1、投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证，全部满足得1分，缺一不得分。 2、投标人具有安全生产标准化认证证书，得1分。 注：投标人须同时提供有效的相关认证证书的复印件和全国认证认可信息公共服务平台官网（网址： http://cx.cnca.cn/ ）查询截图并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0
2	商务	投标人自2022年01月01日（以合同签订日期为准）至今火化设备维修或尾气除尘设备维修类似业绩的，每提供一个得0.5分，最高得2分。 注：提供合同或中标通知书的复印件并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0
3	技术	1、投标人具有第三方检测机构出具的拣灰火化机检测报告并加盖CMA资质章的，检测依据GB/T 19054-2003《燃油式火化机通用技术条件》，检测项包括但不限于外观要求、材料要求、使用性能、安全要求和环保要求，得2分。 2、投标人具有第三方检测机构出具的平板火化机检测报告并加盖CMA资质章的，检测依据GB/T 19054-2003《燃油式火化机通用技术条件》，检测项包括但不限于外观要求、材料要求、使用性能、安全要求和环保要求，得2分。 注：投标人须同时提供有效的检测报告复印件和全国认证认可信息公共服务平台官网（网址： http://cx.cnca.cn/ ）查询截图并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。	0-4	4.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0
4	技术	1、投标人具有第三方检测机构出具的废气检测报告并加盖CMA资质章，检测依据GB13801-2015《火葬场大气污染物排放标准》，检测项包括二噁英类毒性当量质量浓度平均值为准（有害物质排放大小），最高得2分： ①二噁英类毒性当量质量浓度平均值 $\leq 0.1\text{ng}/\text{m}^3$ ，得2分； ② $0.1\text{ng}/\text{m}^3 < \text{二噁英类毒性当量质量浓度平均值} \leq 0.5\text{ng}/\text{m}^3$ ，得1分； ③二噁英类毒性当量质量浓度平均值 $> 0.5\text{ng}/\text{m}^3$ ，按无效标处理。 注：提供检测报告复印件并加盖公章，未提供的不得分。 2、投标人具有第三方检测机构出具的废气检测报告并加盖CMA资质章，检测依据GB13801-2015《火葬场大气污染物排放标准》，检测项包括烟尘、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氯化氢、汞、烟气黑度。 ①7项当量质量浓度均达到以下标准的，得3分： （1）烟尘当量质量浓度 $< 24\text{mg}/\text{m}^3$ （2）二氧化硫当量质量浓度 $< 24\text{mg}/\text{m}^3$ （3）氮氧化物当量质量浓度 $< 160\text{mg}/\text{m}^3$ （4）一氧化碳当量质量浓度 $< 120\text{mg}/\text{m}^3$ （5）氯化氢当量质量浓度 $< 24\text{mg}/\text{m}^3$ （6）汞当量质量浓度 $< 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ （7）烟气黑度小于1级。 ②7项当量质量浓度均达到以下标准的，得1分： （1）烟尘当量质量浓度 $< 30\text{mg}/\text{m}^3$ （2）二氧化硫当量质量浓度 $< 30\text{mg}/\text{m}^3$ （3）氮氧化物当量质量浓度 $< 200\text{mg}/\text{m}^3$ （4）一氧化碳当量质量浓度 $< 150\text{mg}/\text{m}^3$ （5）氯化氢当量质量浓度 $< 30\text{mg}/\text{m}^3$ （6）汞当量质量浓度 $< 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ （7）烟气黑度小于1级。 ③7项当量质量浓度有一项不合格的按无效标处理。 注：提供检测报告复印件并加盖公章，未提供的不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	0.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

5	商务	1、投标人拟派项目负责人具有机械设备安装类高级职称或二级（技师级）职业技能等级证书的，得2分。 注：提供职称或职业技能等级证书复印件和本单位为其缴纳的近3个月（2025年3月~5月）的社保证明并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。 2、投标人拟派本项目团队人员，包括但不限于电工、焊工、钳工的：3人及以下不得分，4~7人得1分，8~10人得2分，11~12人以上得3分，13人及以上得5分，最高得5分。 注：提供相关证书复印件和本单位为其缴纳的近3个月（2025年3月~5月）的社保证明并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。	0-7	4.0	7.0	7.0	5.0	3.0	0.0	5.0	2.0
6	商务	完全满足或优于本项目技术要求的得24分，带“★”的技术指标（共13项）为重要指标，须提供具备检测资质的第三方检测机构出具的检测报告，每负偏离一项扣1.5分；其他为一般技术指标，每负偏离一项扣1分，扣完为止。 注：提供检测报告复印件和全国认证认可信息公共服务平台官网（网址： http://cx.cnca.cn/ ）查询截图并加盖公章，未按要求提供或提供不全的不得分。 中标人的原件在中标结果公示期满3日内查验。	0-24	21.0	16.5	24.0	15.0	19.5	4.5	21.0	4.5
7	技术	根据投标人对本项目制定设备修缮、改造方案、工艺说明等，就方案的完善性、可靠性、所用材料的合格性等进行综合评分： 1、所提供的方案不太可行、用材不太可靠的，得0-2； 2、所提供的方案较合理、较可行，用材较可靠的，得2.1-4分； 3、所提供的方案完善、合理、可行，用材质量可靠、优质的，得4.1-6分；	0-6	6.0	5.0	6.0	4.0	4.0	3.0	4.0	5.0
8	技术	根据投标人对本项目总体施工部署、工期供货措施、施工时间进度表、运输、现场安装管理计划等进行综合评分： 1、总体施工部署不完整，工期供货措施不合理，施工时间进度超过工期，无运输、现场安装管理计划的，得0-2分； 2、总体施工部署较完整，工期供货措施较合理，施工时间进度超过工期，有运输、现场安装管理计划的，得2.1-4分； 3、总体施工部署完整，工期供货措施合理，施工时间进度最短，运输、现场安装管理计划最完善的，得4.1-6分。	0-6	6.0	5.0	6.0	5.0	4.0	3.0	5.0	5.0
9	技术	1、根据投标人对本项目可能存在的故障（尤其产品兼容出现故障）进行预判分析并提出解决的方案进行综合评分： ①未提供任何相关故障预判分析及解决方案或提供内容与项目无关的，得0分； ②提供对项目基础的故障（尤其产品兼容性）预判分析，但深度不足或针对性不强，提出的解决方案较笼统，可操作性或有效性存疑的，得0-1分； ③提供对项目潜在故障（尤其产品兼容性）进行了深入、全面、精准的预判分析，提出的解决方案具体、可行、有效，能清晰解决预判的兼容性等关键问题的，得1.1-2分。 2、根据投标人对本项目提供的常见应急预案及应急处置流程，进行综合评分： ①未提供任何相关常见应急预案及应急处置流程或提供内容与项目无关的，得0分； ②提供对项目基础的应急预案及应急处置流程，但深度不足或针对性不强，提出的解决方案较笼统，可操作性或有效性存疑的，得0-2分； ③提供对项目完整的应急预案及应急处置流程，进行了深入、全面、精准的分析，提出的解决方案具体、可行、有效，能清晰解决问题的，得2.1-4分。	0-6	6.0	5.0	6.0	5.0	5.0	4.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

10	商务	根据投标人针对项目质保期内服务方案（包括对用户故障的响应处理、定期巡检、质保期承诺、费用计取等）进行综合评分： 1、服务方案缺失关键内容、严重偏离要求、不可行或未提供，得0分； 2、服务方案基本满足要求，但存在不足或不够细致。响应时间、到场时间仅达到最低要求或不够明确。定期巡检计划较为笼统或频率偏低。质保期承诺仅满足最低要求。费用计取基本清晰但缺乏细节，整体方案保障性一般的，得0-2分； 3、服务方案完整、可行、满足基本要求。响应时间、到场时间达到基本要求。提供明确的定期巡检计划（频率、内容基本清晰）。质保期承诺完全满足招标文件要求。费用计取清晰，整体方案能有效保障项目后期运行的，得2.1-4分； 4、服务方案全面、具体、响应到场时间迅速、保障有利、性价比高，提供详细的定期巡检计划（频率、内容、标准清晰），质保期承诺超出招标文件要求，费用计取清晰合理，整体方案对项目后期稳定运行有显著保障和增值的，得4.1-8分。	0-8	8.0	8.0	6.0	8.0	5.0	3.0	5.0	6.0
合计			0-70	63.0	55.5	68.0	50.0	50.5	19.0	57.0	35.5

专家（签名）：